



## **ПМ-МГ4 прессы малогабаритные**



Прессы малогабаритные ПМ-МГ4 предназначены для испытаний образцов из пенополистирола, пенопластов, минераловатных плит и других теплоизоляционных материалов по ГОСТ 15588, 20916, 22950, 2694, 9573 на сжатие при 10 % линейной деформации и на изгиб.

### ***Особенности прибора***

Прессы снабжены ручным механическим (ПМ-1МГ4, ПМ-2МГ4, ПМ-3МГ4) или электрическим (ПМ-5МГ4, ПМ-10МГ4) приводом механизма нагружения, тензометрическим силоизмерителем и датчиком перемещения.

Индикация результатов испытаний цифровая.

Электронный блок испытательных прессов обеспечивает индикацию нагрузки, линейной деформации образца и скорости нагружения.

Получаемые в процессе испытаний результаты автоматически архивируются, маркируются датой и временем измерения и передаются на ПК с возможностью последующего документирования.

### ***Технические характеристики***

<b>Наименование характеристик</b>	<b>ПМ-1МГ4</b>	<b>ПМ-2МГ4</b>	<b>ПМ-3МГ4</b>	<b>ПМ-5МГ4</b>	<b>ПМ-10МГ4</b>	<b>ПМ-20МГ4</b>
Диапазон нагрузок, кН	0,02...1,0	0,04...2,0	0,06...3,0	0,1...5,0	0,2...10,0	0,4...20,0
Цена деления, кН	0,001					
Относительная погрешность измерения усилия, не более, %	±1					
Абсолютная погрешность измерения перемещения, не более, мм	0,1					
Регулируемая скорость нагружения, мм/мин	5...10					
Объем архивируемой информации, значений	99					
Ход винтовой подачи, мм	5					
Рабочий ход нижний плиты, мм	22					
Размеры образца, мм:						
- для испытания на сжатие	от 30 x 30 x 30 до 100 x 100 x 100					
- для испытания на изгиб	40 x 40 x 250					



<b>Габаритные размеры, не более, мм:</b>	
- блока электронного	175 x 80 x 25
- пресса с электрическим приводом	190 x 220 x 430
<b>Габаритные размеры в упаковке, не более, мм:</b>	
- с ручным приводом	350 x 290 x 580
- с электрическим приводом	500 x 370 x 710
<b>Масса, не более, кг:</b>	
- с ручным приводом	30
- с электрическим приводом	40
<b>Масса в упаковке, не более, кг:</b>	
- с ручным приводом	39
- с электрическим приводом	52

**Комплект поставки:**

- пресс,
- электронный блок,
- упаковочная тара,
- проставка (50 x 50мм),
- руководство по эксплуатации,
- кабель связи с ПК,
- CD с программным обеспечением.

**По спецзаказу:**

- исполнение с электроприводом,
- приспособление для испытания на изгиб,
- проставка.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев.